

Nei locali della Scuola di Medicina e Chirurgia situati nel Complesso di S. Andrea delle Dame, piano terra, sono disponibili simulatori medici avanzati utilizzabili per la pratica virtuale di gestione di casi clinici e di specifiche procedure, attraverso la creazione di situazioni ed ambienti aderenti alla realtà. Studenti e specializzandi di medicina possono usare speciali manichini (tecnologicamente molto avanzati, pilotati da una consolle computerizzata e in grado di simulare svariate patologie e sintomatologie) per apprendere, facilmente e senza rischi, le manovre finalizzate a permettere l'esecuzione di atti medici o chirurgici, secondo le linee guida internazionali. Queste attività non sostituiscono il contatto diretto al letto del paziente, ma forniscono la preparazione pratica propedeutica che rende il tirocinio clinico molto più efficace. Sono disponibili prodotti con altissime tecnologie per riprodurre durante la fase di formazione uno scenario il più possibile realistico, affinché l'esperienza formativa avvenga in un ambiente il più possibile simile a quello reale.

L'utilizzo dei simulatori è previsto nell'ambito delle lezioni e delle attività formative professionalizzanti (AFP), nonché dei tirocini dei corsi di laurea di area medica, sotto il controllo di un docente-tutore appositamente formato.

N.	TIPOLOGIA	FORNITORE	DISCIPLINE DI RIFERIMENTO	UBICAZIONE
2	Simulatore avanzato di parto Noelle	ACCURATE SRL ATM Service	Ginecologia	Dipartimento della Donna, del Bambino e di Chirurgia Generale e Specialistica Napoli - Largo Madonna delle Grazie
1	Simulatore avanzato di neonato Newborn Hall	ACCURATE SRL ATM Service	Neonatologia Pediatria	Scuola di Medicina e Chirurgia Napoli - Complesso didattico di S. Andrea delle Dame (IV livello/piano terra) SALA DI SIMULAZIONE 2
1	Simulatore per il monitoraggio ECG con <i>software</i> per la gestione dell'infarto miocardico	ACCURATE SRL ATM Service	Malattie dell'apparato cardiovascolare Anestesiologia Medicina Interna Chirurgia Cardiaca	Scuola di Medicina e Chirurgia Napoli - Complesso didattico di S. Andrea delle Dame (IV livello/piano terra) SALA DI SIMULAZIONE 2
1	Simulatore chirurgico endovascolare VIST C della Mentice con 3 moduli: <i>Coronary pro;</i> <i>Cardiac rithm management;</i> <i>Aorthic valve implantation.</i>	ACCURATE SRL ATM Service	Malattie dell'apparato cardiovascolare Anestesiologia Chirurgia Cardiaca	Scuola di Medicina e Chirurgia Napoli - Complesso didattico di S. Andrea delle Dame (IV livello/piano terra) SALA DI SIMULAZIONE 2

1	Simulatore di paziente adulto <i>SimMan 3G</i>	LAERDAL MEDICAL AS	Anestesia e Rianimazione Medicina Interna/Medicina d'urgenza Cardiologia	Scuola di Medicina e Chirurgia Napoli - Complesso didattico di S. Andrea delle Dame (IV livello/piano terra) SALA DI SIMULAZIONE 2
4	Simulatore di procedure laparoscopiche di chirurgia generale/addominale <i>Lapmentor</i> con 5 moduli: Basic & Advanced Suturing; Lap Chole Procedure; Incisional Hernia Procedure; Sigmoidectomy Procedure; Appendectomy Procedure.	M.G. LORENZATTO SPA	Chirurgia	Scuola di Medicina e Chirurgia Napoli - Complesso didattico di S. Andrea delle Dame (IV livello/piano terra) SALA DI SIMULAZIONE 3

Aula Multimediale

Nella Sala 2 è attiva un'aula in cui è installato un megaschermo collegato alle sale di simulazione attraverso un sistema audio-video. Attraverso l'uso di tale strumentazione, è possibile accogliere tutti gli studenti che in una determinata data o sessione devono utilizzare i simulatori e far sì che mentre alcuni di essi, divisi in gruppi, accedono ed operano sui dispositivi, gli altri possano osservare le operazioni dei colleghi in attesa del proprio turno.